

衡水西门子模块代理商电机供应商

产品名称	衡水西门子模块代理商电机供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

衡水西门子模块代理商电机供应商

西门子触摸屏代理商，西门子一级代理商，西门子中国授权总代理，西门子电机供应商，西门子PLC模块代理商

浔之漫智控技术(上海)有限公司

本公司经销/CO-TRUST科思创西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，

6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆，希望能跟您有更多的合作机会

3VA2125-7KQ32-0AA0

3VA2140-7KQ32-0AA0

3VA2163-7KQ32-0AA0

3VA2110-7KQ32-0AA0 3VA2C160 R100 ETU860
F/3P

3VA2116-7KQ32-0AA0 3VA2C160 R160 ETU860
F/3P

3VA2216-7KQ32-0AA0 3VA2C250 R160 ETU860
F/3P

3VA2225-7KQ32-0AA0 3VA2C250 R250 ETU860
F/3P

3VA2325-7KQ32-0AA0 3VA2C400 R250 ETU860
F/3P

3VA2340-7KQ32-0AA0 3VA2C400 R400 ETU860
F/3P

3VA2440-7KQ32-0AA0 3VA2C630 R400 ETU860
F/3P
3VA2450-7KQ32-0AA0 3VA2C630 R500 ETU860
F/3P
3VA2463-7KQ32-0AA0 3VA2C630 R630 ETU860
F/3P
3VA2563-7KQ32-0AA0 3VA2C1000 R630 ETU860
F/3P
3VA2580-7KQ32-0AA0 3VA2C1000 R800 ETU860
F/3P
3VA2510-7KQ32-0AA0 3VA2C1000 R1000 ETU860
F/3P
3VA2612-7KQ32-0AA0 3VA2C1250 R1250 ETU860
F/3P
3VA2025-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R25 ETU860 F/3P
3VA2040-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R40 ETU860 F/3P
3VA2063-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R63 ETU860 F/3P
3VA2010-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R100 ETU860 F/3P

机架的功能与结构 [S7-400 PLC](#)

的安装机架有多种规格，不同机架可安装的模块数、外形体积各不相同，但其功能与基本结构相似。S7-400PLC安装机架(简称机架)主要功能如下：

a.安装与固定PLC的各种控制模块;b.向安装在机架上的各种模块提供工作电源;c.通过总线，连接各种控制模块。

S7-400 PLC机架的实样与基本结构简图如图2-105所示(不同机架的安装模块数、插槽数有所不同)。机架采用壁挂式设计，可以安装在电柜内或其他框架上。机架由如下部分组成：

a.用于安装固定机架本身与安装各种控制模块的铝合金机架;b.用于安装固定各种控制模块的塑料架;c.各模块间的连接总线;d.机架接地端。

机架的分类 根据功能与作用，S7-400 PLC的机架可以分为通用机架(Universal Rack，简称UR)、多CPU中央机架(Central Rack，简称CR)、扩展机架(Expansion Rack，简称ER)等多种类型，每类又可以按机架安装模块的数量分为18槽和9槽等规格，其中以通用机架与扩展机架为常用，其余可以根据PLC控制系统的具体需要进行选择。

a.通用机架UR1/UR2。通用机架(UR)是具有完整的连接总线、可以安装1个CPU模块的标准型机架。UR机架既可以作为安装CPU模块的主机架使用，也可以作为标准扩展连接时的扩展机架使用。

当UR机架作为主机架使用时，必须安装电源模块与CPU模块，其余I/O模块等可以根据需要安装。

当UR机架作为扩展机架使用时，不需要安装CPU模块，但必须安装有与主机架通信的接口模块(1M461)。UR机架具有完整的并行I/O连接总线(P总线)与通信总线(C总线)，总线连接的功能不受任何限制，因此，作为扩展机架使用时，可以安装任何S7-400系列的I/O模块与功能模块。但与下述的ER扩展机架相比，其价格相对较高。

UR作为主机架使用时，如果系统需要，机架上可以安装扩展接口模块(1M460)，以连接PLC扩展单元。扩展单元与机架的大距离为3m(如果选择分布式系统，这一距离允许为102.25m)。UR机架多可以安装6个扩展接口模块，并进行“树枝形”连接，但连接的扩展单元总数不能超过21个单元。

通用机架UR根据可以安装的模块数，分为UR1、UR2两种规格，UR1允许安装的模块数为18个，UR2允许安装的模块数为9个，其余性能相同，两种机架的结构示意与安装尺寸参见图2-106。

b.扩展机架ER1/ER2。扩展机架(ER)是专门用于PLC扩展单元使用的低价安装机架，ER机架上没有安装通信总线(C总线)，且I/O总线(P总线)的功能也受到如下局限：

(a)无中断处理功能;(b)无模块缓冲器;

(c)不提供功能模块使用的DC24V电源总线。

因此，部分S7-400

PLC功能模块不能在ER机架上安装(如果系统必须要选择功能模块，这些功能模块应安装于主机架上)。

ER机架必须安装有与主机架通信的接口模块(IM461)，其余I/O模块等可以根据需要安装。ER机架根据可以安装的模块数，分为ER1、ER2两种规格，ER1允许安装的模块数为18个，ER2允许安装的模块数为9个，其余性能相同，两种机架的结构示意与安装尺寸参见图2-107。

c.多CPU中央机架CR2/CR3。多CPU中央机架(CR)是用于多CPU系统的主机架，机架具有完整的连接总线、可以安装CPU模块。

CR机架安装有相互独立的两条I/O连接总线(P总线)与一条公共通信总线(C总线)，因此，机架必须安装电源模块与2个CPU模块，每个CPU模块通过自身的I/O连接总线构成独立的模块安装区，用于I/O模块或功能模块的安装。同时，由于通信总线公用，CPU间既可以独立运行，也可以进行同步运行。

CR为PLC主机架，如果系统需要，机架上可以安装扩展接口模块(IM460)，以连接PLC扩展单元。扩展单元与机架的大距离为3m(如果选择分布式系统，这一距离允许为102.25m)。CR机架多可以安装6个扩展接口模块，并进行“树枝形”连接，但连接的扩展单元总数不能超过21个单元。

多CPU安装机架CR根据可以安装的模块数，分为CR2和CR3两种规格。CR2为集中式多CPU中央机架，允许安装的模块总数为18个;并分为10槽与8槽两个独立的I/O总线区(Segment1、Segment2)。CR3为分离式CPU中央机架，单机架允许安装的模块总数为4个;在多CPU系统中应选择2个或2个以上的CR3机架。两种机架的结构示意与安装尺寸参见图2-108。

d.冗余PLC机架UR2-H。S7-400PLC冗余系统需要选择冗余系统专用机架UR2-H，UR2-H机架的2个区域(Division1、Division2)均具有完整的I/O连接总线(P总线)与通信总线(C总线)，但2个区域的C总线均可以进行数据交换，2个CPU均可以对其进行访问。UR2-H机架每个区域均有9个模块的安装插槽。

UR2-H机架既可以作为冗余型PLC的主机架使用，也可以作为冗余型扩展机架使用UR2-H机架作为冗余型PLC的主机架使用时，必须安装2个电源模块与2个CPU模块，其余CPU模块等可以根据需要安装。如果系统需要，机架上可以安装扩展接口模块(M460)，以连接PLC扩展单元。

扩展单元与机架的大距离为3m(如果选择分布式系统，这一距离允许为102.25m)，UR机架多可以安装6个扩展接口模块，并进行“树枝形”连接，但连接的扩展单元总数不能超过21个单元。

当UR机架作为扩展机架使用时，不需要安装CPU模块，但必须安装有与主机架通信的接口模块(IM461)

。

UR2-H机架的结构示意与安装尺寸参见图2-109。

衡水西门子模块代理商电机供应商
衡水西门子模块代理商电机供应商